DLP-6-11-90 025450

Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 27 DU 30 OCTOBRE 1990

CEREALES : pucerons - stabilisation
BLE : mouches grises : résultats
ESCOURGEON : oscinies çà et là

CEREALES

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

Les conditions climatiques actuelles empêchent les interventions insecticides en parcelles.

En 4 jours, il est tombé 120 mm à Montreuil, 70 mm à Arras, 50 mm à Cambrai, 30 mm à Loos en Gohelle, etc...

Où en sont les pucerons ?

Ralentissement du vol pendant la 3ème décade d'octobre : total : 87 pucerons (piège à succion Loos en Gohelle).

Il y aura eu au total 4 journées avec des vols importants les 17, 18, 19 et 20 octobre. Arrêt total du vol pendant les pluies.

	OCTOBRE												
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
R. padi femelle	35	25	19	57	6	6	13	4	1	0	0	0	0

Depuis notre message d'alerte du dernier bulletin, la situation en parcelles n'évolue pas. Des parcelles, en particulier, les escourgeons du secteur littoral (Montreuil et Flandre Maritime) puis le Ternois et le Bassin Minier atteignent ou dépassent souvent le taux d'infestation de 20 % de plantes colonisées.

Ailleurs et spécialement en blé, les taux d'infestation sont de l'ordre de 5 à 10 % et se situent donc aux alentours du seuil théorique d'intervention.

7 250



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

- Imprimerie de la Station Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant : M. S. DUVAUCHELLE -

Les parcelles traitées entre le 15 et le 20 octobre ont été peu recolonisées.

PRECONISATION : tous les semis antérieurs au 5 octobre devront être traités dès qu'il sera possible d'entrer dans les parcelles.

Pour les parcelles déjà traitées ou les semis plus tardifs, on pourra attendre un nouvel avis, l'important étant de détruire les derniers pucerons avant l'hiver.

POUVOIR VIRULIFERE DES PUCERONS : l'étude menée par le laboratoire de Loos en Gohelle confirme une nouvelle fois le fort pouvoir virulifère des pucerons en 1990 :

Sur escourgeons semés en pots et exposés pendant une semaine au vol des pucerons du 8 au 14 octobre et laissés incuber pendant 8 autres jours, on obtient le résultat suivant :

SEMAINE	% PLANTES PORTEUSES DE PUCERONS	% PLANTES CONTAMINEES PAR LE VIRUS
8-14/10	24	20

Les analyses sont en cours pour les semaines suivantes.

RESULTATS DES ANALYSES MOUCHES GRISES DANS LE NORD PAS-DE-CALAIS

REGION	LIEU	NOMBRE ANALYSES	TOTAL OEUFS VIABLES/HA en millions (mini - maxi)	RISQUE
ARRAS	Ablainzevelle (62)	1	0,13	faible
	Anzin St Aubin (62)	1	0,19	faible
	Izel les Esqerchin (62)	1	0,06	faible
	Mont St Eloi (62)	1	0,19	faible
	Saudemont (62)	1	4,08	élevé
	Vis en Artois (62)	1	0,64	faible
BERGUES	Looberghe (59)	1	0,70	faible
	Drincham (59)	2	0,42 (0.13 - 0,70)	faible
CAMBRAI	Marcoing (59)	1	2,68	élevé
	Solesmes (59)	2	0,16 (0,13 - 0,19)	faible
DOUAI	Biache St Vaast (62)	1	0,70	faible
	Sailly en Ostrevent(62)	1	0,45	faible
LENS	Bois Bernard (62)	1	0,57	faible
	Carvin (62)	1	0,19	faible
	Loos en Gonelle (62)	5	0,23 (0 - 0,96)	faible
MONTREUIL	Lépine (62)	2	0,48 (0,45 - 0,51)	faible

Cet automne, le labo de Loos a poursuivi son activité d'analyses des pontes de Mouches Grises. Sur 23 analyses, il ressort un risque faible pour cette année.

TOTAL OEUFS VIABLES PAR HA EN MILLIONS	RISQUE	% PARCELLES				
		1990	1989	1988	1987	1986
0 - 1,25	faible	91	51	54	72	38
1,25 - 2,5	modéré	0	12	23	8	27
> 2,5	élevé	9	34	23	20	35
Nombre moyen d'oeufs viables par parcelles en millions		0.55	2.50	1.28	1,02	2,18

ESCOURGEONS

OSCINIES : pour information quelques dégâts d'oscinies ont été relevés comme en 1989 dans les régions de Montreuil et Hesdin (Verton et Mouriez). La feuille centrale jaunit et il y a présence à la base d'asticots jaune bouton d'or très caractéristiques.
La fréquence de pieds attaqués est faible. Il n'y a pas lieu d'intervenir (aucune autorisation de spécialités insecticides pour cet usage).